

出したので、周囲を注意して行ったところカシ類の枝に美事にシイタケが発生しているのを見出したのである。

本菌は栽培種に比べて柄が細く傘肉が薄く上面は平滑で鱗片がない。山径の諸処には数種のウツボカズラ (*Nepenthes*) が目を惹いた。そのうち極めて普通の種類はプレートに掲げた *N. villosa* である。また美しいシャクナゲ類やラン科植物も花盛りであった。

Lentinus edodes (Berk.) Sing., in *Mycologia* 33: 447 (1941) et *Agaricales* ed. 1: 279 (1949) et ed. 2: 176 (1962).

Pileus 2.5-8 cm. orbicular, flesh thin, margin slightly sinuate, curved, tomentose when young, then smooth, thin, entire; surface smooth, viscid, destitute of scales, brown (Cinnamon rufous -Hazel), darker at center, not cracked. Gills dense narrow sinuate, white, changing purplish brown after maturity, edge entire or minutely serrate. Stalk central or subeccentric, slender 6-7×25-35 mm., purplish brown, upward paler and smooth. Hyphae of pileus and gills 6-18 μ thick, somewhat thick-walled with clamp. Hymenial formation irregular. Basidia clavate 17-20×4-5 μ , with 1, 2, 4 sterigmata. Basidiospores ovoid or ellipsoid, 4.5-5.5×3-3.5 μ .

Hab. On branch of *Quercus* sp. among moss forest, Kambarangoh Wireless Station (2,100 m. alt.), Mt. Kinabalu, N. Borneo (Y. Kobayasi, April 30, 1966).

Compared with Japanese wild and cultivated shiitake, this tropical strain has such characteristics as thin flesh, slender stalk and not scaly surface.

Explanation of the Plate X

A, B. "Shiitake" (*Lentinus edodes*) found in oak forest of Mt. Kinabalu, N. Borneo.

C. Pitcher plant (*Nepenthes villosa*) of Mt. Kinabalu.

D. Oak forest.

□Yong No Lee: **Manual of The Korean Grasses** (Excluding Bambuseae) 300 pp. 1966. 韓国全土のイネ科植物をまとめたもので、240種がとりあつかわれている。亜科と族については新しい知見がもりこまれている。特にススキ属では、Section を解剖学的な立場から分類されていて面白い。おのののの種には検索表と簡単な記載がついている。挿図は欲をいうと少し大きくした方が使いやすかったと思う。付録に飼料になる種類を紹介し、外来のイネ科のリストものっている。Dr. I. Chung の **Korean Grasses** (1965) と合わせて韓国のイネ科植物を研究するのには便利である。\$ 5, ソウル梨花大学出版で東大前井上書店に出ている。(許建昌)